

Исх. № ДМ-24/2025 от 11.04.2025 г.

Информационное письмо. О начале приема заказов на регистраторы дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео.

Уважаемые партнеры!

Информируем вас, что с 14 апреля 2025 года открывается прием заказов на новые регистраторы дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео.

ДУГА-О2 Нео – это современное и надежное устройство для реализации быстродействующей селективной дуговой защиты распределительных устройств 0,4 - 35 кВ. Преимущества регистратора ДУГА-О2 Нео:

- Подключение четырех волоконно-оптических датчиков (ВОД);
- Компактные габаритные размеры;
- Два типа крепления: на DIN-рейку и дверь релейного отсека;
- Контроль целостности оптического волокна (ЦОВ);
- Устойчивость к провалам напряжения не менее 2 с;
- Металлический корпус.

Регистратор ДУГА-О2 Нео выпускается в восьми исполнениях. Исполнения регистратора различаются количеством подключаемых волоконно-оптических датчиков, наличием функции контроля целостности оптического волокна, способом монтажа, и имеют полное условное наименование в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Исполнения регистратора

Обозначение	Полное условное наименование	Количество ВОД	Контроль ЦОВ	Способ монтажа
ДИВГ.421242.111	ДУГА-О2 Нео-4К-У	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Утопленный
ДИВГ.421242.111-01	ДУГА-О2 Нео-3К-У	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Утопленный
ДИВГ.421242.111-02	ДУГА-О2 Нео-4Б-У	4	-	Утопленный
ДИВГ.421242.111-03	ДУГА-О2 Нео-3Б-У	3	-	Утопленный
ДИВГ.421242.111-04	ДУГА-О2 Нео-4К-Д	4	<input checked="" type="checkbox"/>	На DIN-рейку
ДИВГ.421242.111-05	ДУГА-О2 Нео-3К-Д	3	<input checked="" type="checkbox"/>	На DIN-рейку
ДИВГ.421242.111-06	ДУГА-О2 Нео-4Б-Д	4	-	На DIN-рейку
ДИВГ.421242.111-07	ДУГА-О2 Нео-3Б-Д	3	-	На DIN-рейку

Для монтажа регистратора ДУГА-О2 Нео на DIN-рейку применяется Комплект крепления на DIN-рейку ДИВГ.305659.051. Комплект крепления включен в состав исполнений регистратора ДУГА-О2 Нео для монтажа на DIN-рейку. Исполнения для утопленного монтажа можно дополнить комплектом крепления на DIN-рейку по отдельному заказу для универсальности установки.

Регистраторы ДУГА-О2 Нео используются совместно с волоконно-оптическими датчиками дуговой защиты ВОД-ПК2 ДИВГ.203723.008 (для исполнений регистратора с контролем ЦОВ) и ВОД-Р ДИВГ.203723.005 (для исполнения без контроля ЦОВ). Длина датчиков может быть от 1 до 20 м.

Для крепления датчиков ВОД-Р и ВОД-РК2 в местах, где возможно возникновение дуговых замыканий, применяется Комплект крепёжных изделий – кронштейн для крепления датчиков оптических ДИВГ.305659.040.

Регистратор дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео является аналогом регистраторов дуговых замыканий ДУГА-О, ДУГА-О-Б, ДУГА-О2. В таблице 2 приведены соответствия исполнений регистратора дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео регистраторам ДУГА-О и ДУГА-О-Б. В таблице 3 приведены соответствия исполнений регистратора дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео исполнениям регистратора ДУГА-О2.

Таблица 2 – Соответствие регистратора дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео регистраторам ДУГА-О и ДУГА-О-Б

Обозначение	Полное условное наименование	Обозначение	Полное условное наименование	Количество ВОД	Способ монтажа
ДИВГ.421242.111-02	ДУГА-О2 Нео-4Б-У	ДИВГ.421242.106	ДУГА-О	4	Утопленный
ДИВГ.421242.111-03	ДУГА-О2 Нео-3Б-У	ДИВГ.421242.106-01	ДУГА-О-Б	3	Утопленный

Таблица 3 – Соответствие регистратора дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео регистратору ДУГА-О2.

Обозначение	Полное условное наименование	Обозначение	Полное условное наименование	Контроль ЦОВ	Способ монтажа
ДИВГ.421242.111-01	ДУГА-О2 Нео-3К-У	ДИВГ.421242.110-03	ДУГА-О2-20	<input checked="" type="checkbox"/>	Утопленный
ДИВГ.421242.111-03	ДУГА-О2 Нео-3Б-У	ДИВГ.421242.110	ДУГА-О2-10	-	Утопленный
ДИВГ.421242.111-05	ДУГА-О2 Нео-3К-Д	ДИВГ.421242.110-03	ДУГА-О2-20	<input checked="" type="checkbox"/>	На DIN-рейку
ДИВГ.421242.111-07	ДУГА-О2 Нео-3Б-Д	ДИВГ.421242.110	ДУГА-О2-10	-	На DIN-рейку

Более подробную информацию о регистраторах дуговых замыканий ДУГА-О2 Нео можно найти на нашем сайте [mtele.ru](http://mtele.ru). Если у вас остались вопросы, просим связаться с нами по следующему адресу электронной почты: [sales.mt@systeme.ru](mailto:sales.mt@systeme.ru).

Единый бесплатный номер технической поддержки – 8(800) 250-63-60.

С уважением,



Начальник службы маркетинга

В.С. Смирнов